



政府采购项目

旬邑县森林防火视频监控系统机房改造提升项目

采 购 合 同

采购方（甲方）：旬邑县林业局

供应商（乙方）：联通（陕西）产业互联网有限公司

签 订 地 点：旬邑县林业局





采购人（甲方）：旬邑县林业局

供应商（乙方）：联通（陕西）产业互联网有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方旬邑县森林防火视频监控系统机房改造提升项目采购项目（采购项目编号：ZJJYCG-2025-08-011 号）的磋商文件、响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 项目基本情况

为了提升旬邑县森林防火工作的整体水平，保障森林资源安全，对森林防火视频监控系统机房进行全面改造提升，通过优化空间布局、升级配电系统、完善消防设施、强化网络安全防护、更新视频显示设备以及改善机房隔热防水条件等改造措施，打造一个功能完备、安全可靠的现代化机房，为森林防火工作提供有力支持和保障。

第二条 合同履行期限

2025 年 9 月~~18~~ 日—2025 年 11 月~~18~~ 日

第三条 服务内容与服务地点

1. 服务内容：详见附件 2 工程清单及价格。
2. 交付地点：旬邑县林业防火队。

第四条 质量要求

符合国家标准、行业标准以及有关技术规范要求。



第五条 服务费用

1. 本项目采购固定总价，总费用为人民币（大写）：玖拾陆万元整（小写：96.00 万元）。

2. 甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第六条 项目验收

乙方施工完成后，应当向甲方书面申请竣工验收。甲方收到竣工验收申请后，依据合同约定及设计文件要求的标准（工程量及工程质量等）组织验收，验收合格应向乙方出具验收单。如验收不合格，应责令乙方限期整改，待整改后再次验收。

《网络安全等级保护备案证明》证书不做为验收合格的必要条件。乙方确保本协议所涉及的网络安全评测符合三级等保要求，并负责协助甲方完成向公安机关申请《网络安全等级保护备案证明》。

第七条、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、中标通知书
- 2、投标书、工程报价单或预算书及其附件
- 3、招标文件及工程量清单
- 4、图纸
- 5、标准、规范及有关技术文件

第八条 服务费支付方式

合同款分 3 次支付：第一次，项目竣工验收合格并提交系统安全测评报告后 30 天内甲方向乙方支付合同额的 70%；第二次，自竣工验收合格之日起第 12 个月内甲方向乙方支付合同额的 25%；第三次，质保期满工程无质量问题后一周内甲方向乙方一次性结清剩余的 5%合同款（无利息）。

第九条 知识产权



乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第十条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的,视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第十一条 甲方的权利和义务

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查,拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书,并要求乙方限期整改。

2. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

3. 根据本合同规定,按时向乙方支付应付服务费用。

4. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

第十二条 乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用,并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项,及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方



的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

第十三条 违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定,保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害,包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等,乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 因一方违约导致纠纷的,违约方除承担赔偿损失的违约责任外,还需负担守约方为维护合同权益所支出的包括但不限于诉讼费、律师费、交通费、鉴定费等维权费用。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续90天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十五条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终



止合同。

第十六条 解决合同纠纷的方式

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,经协商在 30 天内不能达成协议时,则采取向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经政府采购监管部门审批,并签订书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式 六 份,自双方签章之日起生效。甲方 两 份,乙方 两 份,政府采购代理机构 一 份,同级财政部门备案 一 份,具有同等法律效力。

附件 1: 工程质量保修书; 附件 2: 工程清单及价格

甲方(盖章):

法定代表人:

或委托代理人:



乙方(盖章):

法定代表人:

或委托代理人:



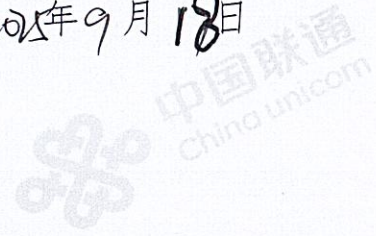
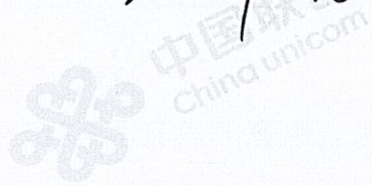


开户银行: 邮储银行旬邑县支行 开户银行: 交通银行股份有限公司
陕西省分行营业部

银行账号: 100895900350010001 银行账号: 611301011013002667754

日期: 2025年9月18日

日期: 2025年9月18日





附件 1:

工程质量保修书

发包人(甲方): 旬邑县林业局承包人(乙方): 联通(陕西)产业互联网有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》，经协商一致，对本项目 旬邑县森林防火视频监控系統机房改造提升项目 签订工程质量保修书:

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括屋面防水工程、电气管线、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体质量保修内容双方约定如下: 合同承包范围内的全部工作内容。

二、质量保修期

1、质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

2、双方根据《建设工程质量管理条例》及国家有关规定，结合具体工程约定质量保修期如下:

屋面防水工程为 贰 年; 装饰装修工程为 贰 年; 电气管线安装工程为 贰 年; 采购设备工程为产品规定的质保年限。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到修理通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理，保修费用从质量保证金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故(如屋面漏水、设备故障等)，承包人接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保总体工程质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

四、质量保修金的支付

工程质量保修金一般不超过施工合同价款的 5%，本工程约定的工程质量保修金为合同价款的 5%。本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为 / (大写)。质量保修金银行利率为 不计利息。

五、质量保修金的返还

发包人在质量保修期满后 15 天内，将剩余保修金和利息返还承包人。

六、其他



双约定的其他工程质量保修事项

本工程质量保修书为施工合同的附件，由施工合同发包人、承包人双方共同签订。

发 包 人 (公 章):

承 包 人 (公 章):

法定 代表 人 (签 字):

法定 代表 人 (签 字):

2025 年 9 月 18 日

2025 年 9 月 18 日



附件 2: 工程清单及价格

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价 (含税: 元)	合价 (含税: 元)	税率
一	会议室、监控室						
(一)	整改						
1	吊顶拆除	大厅吊顶拆除	m²	74	¥45.00	¥3,330.00	9%
2	砸墙	拆除中间窗户、开门洞 2 个	项	1	¥1,200.00	¥1,200.00	9%
3	电视背景墙拆除	电视背景墙拆除	项	1	¥860.00	¥860.00	9%
4	垃圾清运	垃圾清运	项	1	¥1,200.00	¥1,200.00	9%
5	楼顶防水	楼顶防水涂料粉刷	m²	120	¥85.00	¥10,200.00	9%
	小计:					¥16,790.00	
(二)	顶面						
1	专用吊顶龙骨	规格: 长宽=28*3000mm 要求: 副龙骨间距 570mm	m²	94	¥50.00	¥4,700.00	13%
2	铝制吊顶	规格: 600*600*0.8mm 要求: 水平差异<3mm 缝隙平整度<3mm	m²	94	¥300.00	¥28,200.00	13%
3	L 型金属收边条	规格: 20*20mm	米	75	¥11.00	¥825.00	13%
4	吊杆及吊挂件	规格: Φ10 全丝吊杆 要求: 吊装距离 1m	m²	68	¥30.00	¥2,040.00	13%
5	辅材	胶、刷子、五件套等	项	1	¥607.00	¥607.00	13%
	小计:					¥36,372.00	
(三)	墙面						
1	碳晶板	碳晶板墙面	m²	160	¥315.00	¥50,400.00	13%
2	辅材	刷子、砂纸、工具等	项	1	¥270.00	¥270.00	13%
	小计:					¥50,670.00	
(四)	门						
1	碳晶门	规格: 800*2000mm	套	2	¥2,000.00	¥4,000.00	13%
2	辅材	螺丝、压条等	项	1	¥675.00	¥675.00	13%
	小计:					¥4,675.00	
(五)	照明						
1	LED 灯	规格: 600*600mm LED 光源 要求: 电源线禁止外漏, 与顶板平齐	套	8	¥342.00	¥2,736.00	13%
2	PVC25 暗配(管子)	PVC25	米	30	¥4.00	¥120.00	13%
3	底盒	86*86 (pcv 材质)	套	8	¥4.00	¥32.00	13%
4	金属软管	Φ20 软管	米	20	¥3.00	¥60.00	13%



5	多联开关	多联开关 (pvc)	个	2	¥40.00	¥80.00	13%
6	电线线缆	BV4 (95 米/卷)	卷	6	¥405.00	¥2,430.00	13%
7	空调柜机	空调类型: 立柜式 冷暖类型: 冷暖 变频/定频: 变频 空调匹数=5P 适用面积=53-88 m² 能效比: 3.65 能效等级: 三级能效 制冷剂: R32 制冷量=12100 (1400-13200) W 制冷功率=4030 (500-5800) W 制热量=14100 (1600-17200) W 制热功率=4250 (700-6786) W 电辅加热功率=3200W 循环风量=1480m³/h 室内机噪音=54dB 室外机噪音=60dB 扫风方式: 上下/左右扫风 电源性能=380V/50Hz 室内机尺寸: 430x1737x415mm 室外机尺寸: 968x898x480mm 室内机质量: 28.5kg 室外机质量: 74kg	台	1	¥6,379.00	¥6,379.00	13%
8	辅材	扎带、接线盒等	项	1	¥495.00	¥495.00	13%
	小计:					¥12,332.00	
(六)	电视墙						
1	LED 会议屏	1、点间距: 1.53mm; 像素密度=422500 点/m²; 2、发光点中心距偏差: ≤1% 3、最大功耗: 488W/m² 4、平均功耗: 146.4W/m² 5、对比度: 3000:1 6、色温: 白平衡 9000K±5% (3000K 至 18000K 可调) 7、换帧频率 (Hz): 符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; FH =50Hz 8、寿命典型值:100000 小时 9、平均失效间隔时间:100000 小时 10、水平相对错位等级:符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; CS ≤5% 11、垂直相对错位等级:符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; CC ≤5% 12、平整度等级:拼接模块间隙<0.1mm 模组间隙<0.08mm 平整度<0.1mm 13、亮度均匀性:符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级; IGU =90% 14、色度均匀性:±0.003 之内 15、视角:水平视角=120° 垂直视角=120° 16、刷新率:支持通过配套软件调节刷新率的设置选项, 刷新率 720Hz-3840Hz 17、PCB 阻燃:PCB 电路板依据 GB 4943.1-2022 标准, 防火保护外壳内的元器件和	m²	11	¥5,670.00	¥60,612.30	13%



		其他零部件。阻燃等级达到 UL94V-0 等级 18、套件阻燃:套件(塑料面板、面罩)依据 GB 4943.1-2022 标准,水平燃烧测定方法,阻燃等级达到 UL94 HB 等级 19、维护方式:前后双向维护,模组支持磁吸固定方式及螺丝固定方式,支持前拆维护和后拆维护功能 以上项需提供封面同时盖有 ilac-MRA、CNAS 章的权威第三方检测机构出具的报告:					
2	全彩电源	5V 200W	台	42	¥76.00	¥3,192.00	13%
3	接收卡	集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 全新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正; 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 支持静态屏-64 扫之间的任意扫描类型; 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 单卡支持 16 组 RGB 信号输出; 支持超大带载面积, 单卡带载 128*512, 256*256; 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂; 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;	张	25	¥252.00	¥6,300.00	13%
4	视频处理器	- 支持丰富的数字信号接口, 包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI; - 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; - 最大带载 390 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点; - 支持视频源任意切换, 任意缩放; - 支持三画面显示, 位置、大小可自由调节; - 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术; - 双 USB2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; - 支持亮度和色温调节; - 支持低亮高灰;	台	1	¥7,740.00	¥7,740.00	13%
5	LEDVISION	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越, 兼具良好的操作界面, 易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放; 支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示; 支持时钟、计时、天气预报显示; 支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放; 支持多页面多分区节目编辑; 软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效, 以及三维特效动画, 让显示屏的显	项	1	¥2,587.00	¥2,587.00	6%



		示效果得到完美展现。					
6	钢结构 (电视墙 支架)	定制	m ²	10	¥450.00	¥4,284.00	13%
7	辅材	屏体内排线、短网线、电源线等	套	1	¥450.00	¥450.00	13%
8	线路调试	线路调测等	项	1	¥50,300.00	¥50,300.00	6%
	小计					¥135,465.30	
(七)	音频扩音系统						
1	专业音箱	1、箱体采用 15mm 桦木制作, 高质量耐磨黑色油性漆处理, 内贴防尘网棉; 2、内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力, 最大还原人声效果; 3、内置 15 寸全频专业音箱, 配置 LFunit1*15 英寸, HFdriver1*1.3 英寸钛 PK 复合膜压缩高音单元; 4、音箱覆盖范围 90° H×90° VCMD; 5、箱体内嵌 15 个螺丝孔位, 方便现场竖/横吊装, 壁挂安装; 6、内置双 NL4+ 音箱接头, 可多音箱级联。 7、频率响应(±10dB): 40Hz-20KHz; 8、灵敏度(1W/1m): 99dB/1W; 9、峰值声压级: 128dB, 阻抗: 8Ω; 10、输入功率: 峰值 1000W, 为保证会议系统整体兼容性, 设备需与调音台相同品牌; 11、分频点: 1.8KHz;	只	2	¥5,265.00	¥10,530.00	13%
2	专业功放	1、软启动系统, 使功放及音响系统免受电流冲击; 2、平衡的双声道标准结构; 使得声场分离度更为饱满, 立体加强感; 3、内带限幅器电路, 当输入电压幅度过大时, 自动将输入电压的幅度压缩, 避免削波输出, 保护扬声器系统不会因过载而烧毁, 为保证会议系统整体兼容性, 设备需与调音台相同品牌; 4、完善的保护电路: 包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护, 并且在功放背板配置融断保护器; 5、两种灵敏选择开管 (0.775 1.2V), 更好的音源输入选择和音箱搭配; 6、卡侬平衡输入插座, 专业的 SPEAKON 插座和接线柱两种输出端子, 适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求; 7、两种工作模式: 双通道和并联选择开关; 8、地线 (大地) 通断选择开关; 9、QUAD 模式: 4Ω 1KHz0.1%2550W; 10、总谐波失真: <0.1% 1KHz; 11、互调失真: <0.2%; 12、信噪比 S/N: >96dB, 转换速率: 30V/us;	台	1	¥4,110.00	¥4,110.00	13%



3	会议话筒	1、采用轻触开关, 开机具有灯光提示; 2、采用 3 针 XLR 插头; 3、开启话筒指示灯, 极体电容式咪芯。 4、幻象供电: +48V;	套	1	¥5,736.00	¥5,736.00	13%
4	无线麦克风	1、内置 3 编组叠机频率, 一键调取. 同一频段可同时轻松叠机五套使用; 2、具有 IR 红外线自动对频功能, 一键自动对频锁定, 两通道音量独立可调, 提供 2+1 音频输出, 两通道各音频音量输出独立可控, 提供多种发射器可选, 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用, 互不干扰; 3、采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能; 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态, 采用 2 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性; 5、配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音; 保证了对干扰信号的有效阻隔; 6、频率范围: 610MHz-670MHz; 7、信道数目: 200 个; 信道间隔: 300KHZ; 8、中频: 第一中频: 110MHz, 第二中频 10.7MHz; 9、频率稳定度: $\pm 0.005\%$; 动态范围: 100db; 最大偏移: $\pm 45\text{KHZ}$; 10、音频频率响应: 40HZ-18KHZ ($\pm 2\text{db}$); 11、灵敏度: 12dBuV (80db S/N); 12、无线程式: 佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线 13、综合信噪比: $>105\text{db}$; 综合失真: $\leq 0.5\%$; 14、最大输出电平: +10dbv;	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00	13%
5	调音台	1. 具有 USB 接口, 支持蓝牙 MP3 播放器; 2. 可提供优质的+48V 话筒幻像电源; 3. 低噪音的前置放大, 具有强大的抗干扰能力; 4. 通道三段均衡调节, 七段主控均衡调节; 5. 采用 60mm 高精度对数式衰减推子; 6. 具有一组 AUX 辅助发送及一组返回输入; 7. 内置 256/24BitDSP 效果器; 8. 智能化显示面板精确显示数据, 方便调节; 9. 内置 PSU 电源, 具有 LED 电平显示器; 10. 单声道输入通道: 6 路; 11 路监听输出以及每通道自带效果器。	套	1	¥14,850.00	¥14,850.00	13%
6	数字音频处理器	1、采用 360° 全方位蓝底白字 LCD 液晶显示; 2、MIC, MUSIC, EFF 音量配备 3 个旋钮独立调节; MIC、MUSIC 音量可实现最大 84 级调节, EFF 音量可实现最大 70 级调节; 3、96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换。 4、音频信号四选一输入, 模拟音频信号的输入灵敏度可选, 提供 5 组话筒输入, 标准 5.1 声	套	1	¥3,771.00	¥3,771.00	13%



		道输出; 5、提供 USB 接口、WIFI 或有线网络接口可连接电脑,提供远程控制和红外线控制;6、直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制;7、通过直接旋转面板的不同旋钮可分别控制话筒音量、效果音量、音乐音量和总音量; 8、单机提供 20 组设备数据存储,提供 10 组效果数据存储,通过 PC 软件可进行设备之间的复制; 9、可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能,以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态; 10、采用汉字液晶屏和 6 段 LED 显示输出的电平、哑音及编辑状态; 11、每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置,输入延时最长可达 30ms,输出延时最长可达 60ms,为保证会议系统整体兼容性,设备需与调音台相同品牌; 12、输出通道还可控制该通道的效果比例、话筒音量、音乐音量和效果音量; 13、效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器,回声和效果的具体参数均可调; 14、可以通过 S 端子连接中控来控制通道的主要参数; 15、带 4 种级别的防啸叫功能白色键钮,开启即用,无需多余调试; 16、采用数模双核转换。模拟模块和数字处理模块,两种模块同时处理。使人					
7	电源时序器	1、前面板自带 1 路空开保护装置,电流过大或者过载时自动跳闸; 2、前面板配 1 路常开万用电源座及 1 路 USB 直流供电接口; 3、自带 2.1 寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息; 4、1 路标准 RS232 控制接口,可受第三方智能控制主机控制,开放式控制协议; 5、内置 2 路 RJ45 网口,用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联; 6、8 路大电流设计供电输出,每路采用 50A 继电器,每路输出采用 16A 万能插座,适用大功率使用场合。	台	1	¥4,950.00	¥4,950.00	13%
8	音箱插头	四芯专业音箱插头	条	2	¥14.00	¥28.00	13%
9	音箱壁挂架	1. 表面处理:超高温静电喷粉(比普通水漆防锈耐久高三倍以上)。 2. 金属:优质钢铁(非市面上劣质中性铁管可比)。 3. 区别:钢铁的质地坚韧密度高,中性铁质软易弯曲变形密度低。 4. 塑料:全新台化原料,硬而韧有弹性,不易爆裂。	队	2	¥1,512.00	¥3,024.00	13%
10	双莲花头音频线	3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆	条	2	¥49.00	¥98.00	13%



11	带莲花座 6.35 插头	莲花座 6.35 插头	个	2	¥32.00	¥64.00	13%
12	卡侬头音 频信号线	卡侬公、卡侬母音频信号连接电缆	条	6	¥50.00	¥300.00	13%
13	音响线	2×2.0 (国标) 300 编	米	20	¥7.00	¥140.00	13%
14	机柜	1. 高度: 988mm; 2. 宽度: 600mm; 3. 深度: 600mm;	台	1	¥1,800.00	¥1,800.00	13%
小计						¥51,831.00	
会议室、监控室部分合计:						¥308,135.30	
二 机房建设							
(一)	整改						
1	门洞	入户门拆除	项	2	¥500.00	¥1,000.00	9%
2	墙面清理	墙体表面清理	m²	40	¥80.00	¥3,200.00	9%
3	窗户拆除	拆除中间窗户, 扩大安装口	项	1	¥500.00	¥500.00	9%
4	垃圾清运	垃圾清运	项	1	¥1,000.00	¥1,000.00	9%
小计:						¥5,700.00	
(二)	顶面						
1	专用吊顶 龙骨	规格: 长宽=28*3000mm 要求: 副龙骨间距 570mm	m²	23	¥58.50	¥1,345.50	13%
2	铝制吊顶	规格: 600*600*0.8mm 要求: 水平差异<3mm 缝隙平整度<3mm	m²	23	¥337.50	¥7,762.50	13%
3	L 型金属 收边条	规格: 20*20mm	米	25	¥13.50	¥337.50	13%
4	吊顶防尘 漆	规格: 深灰色; 要求: 滚涂 3 遍	m²	23	¥78.00	¥1,794.00	13%
5	吊杆及吊 挂件	规格: Φ10 全丝吊杆 要求: 吊装距离 1m	m²	18	¥33.00	¥594.00	13%
6	辅材	胶、刷子、五件套等	项	1	¥675.00	¥675.00	13%
小计:						¥12,508.50	
(三)	墙面						
1	墙面刷白	三遍腻子刮白+三遍白色乳胶漆饰面 (机房四面 墙面)	m²	23	¥215.00	¥4,945.00	9%
2	隔断	砖墙隔断	m²	20	¥280.00	¥5,600.00	9%
3	辅材	刷子、砂纸、工具等	项	1	¥300.00	¥300.00	13%
小计:						¥10,845.00	
(四)	地板						
1	防静电地 板(国产)	规格: 600*600*35mmPVC 地板 要求: 水平差异<1mm 缝隙平整度<1mm	m²	23	¥342.00	¥7,866.00	13%
2	地板支腿	规格: 支腿壁厚 2mm	m²	23	¥22.50	¥517.50	13%
3	靠墙面 40 角钢支撑	规格: 40*40mm 要求: 沿机房周边做地板支撑	套	4	¥18.00	¥72.00	13%
4	地面铝箔 保温板	规格: 30mm 厚挤塑保温板	m²	23	¥67.00	¥1,541.00	13%
6	地板踏步	1 级台阶	项	1	¥1,125.00	¥1,125.00	13%



7	机柜支架	40 角铁机柜支撑	套	4	¥270.00	¥1,080.00	13%
8	辅材	支架螺丝等	项	1	¥450.00	¥450.00	13%
	小计:					¥12,651.50	
(五)	门						
1	甲级钢制单开门	规格: 900*2000mm	樘	2	¥2,587.00	¥5,174.00	13%
2	智能门锁	包含指纹识别、智能开锁、IC 卡开锁、密码、动态开锁等功能	套	2	¥765.00	¥1,530.00	13%
3	辅材	螺丝、压条等	项	1	¥495.00	¥495.00	13%
	小计:					¥7,199.00	
(六)	照明						
1	LED 灯	规格: 600*600mm LED 光源 要求: 电源线禁止外漏, 与顶板平齐	套	4	¥342.00	¥1,368.00	13%
2	应急灯电源	规格: 应急电池	套	2	¥180.00	¥360.00	13%
3	双头应急灯	光源类型: LED 规格: 出口 - 应急灯、应急 90 分钟电压: 110V-240V	套	2	¥112.00	¥224.00	13%
4	PVC25 暗配	PVC25	米	30	¥4.00	¥120.00	13%
5	底盒	86*86 (pvc)	套	1	¥5.00	¥5.00	13%
6	金属软管	Φ20 软管	米	20	¥3.00	¥60.00	13%
7	多联开关	多联开关	个	2	¥40.00	¥80.00	13%
8	电线电缆	BV2.5 (95 米/卷)	卷	3	¥405.00	¥1,215.00	13%
9	辅材	扎带、接线盒等	项	1	¥495.00	¥495.00	13%
	小计:					¥3,927.00	
(七)	机房供电系统						
1	智能双电源配电柜	双电源市电发电自动切换柜开关柜动力配电柜	套	1	¥4,050.00	¥4,050.00	13%
2	户外电缆	由大楼后墙总配电箱引至机房交流配电箱, YJV-4*25+1*16 电缆	米	20	¥337.00	¥6,740.00	13%
3	墙面插座	10A 5 孔	个	4	¥31.00	¥124.00	13%
4	辅材	底盒、线管等	项	1	¥450.00	¥450.00	13%
	小计:					¥11,364.00	
(八)	机房布线系统						
1	钢制桥架	200*100mm	米	25	¥49.00	¥1,225.00	13%
2	桥架连接附件	弯头、直接	项	1	¥225.00	¥225.00	13%
3	等电位连接	桥架连接线	处	20	¥22.00	¥440.00	13%
	小计:					¥1,890.00	
(九)	防雷防静电接地系统						
1	静电泄漏网	50*0.1mm, 600*600mm 网格	m²	18	¥78.00	¥1,404.00	13%
2	均压环	30*3mm 铜排	米	22	¥211.00	¥4,642.00	13%
3	铜芯线敷设	6 平方铜线	米	25	¥11.00	¥275.00	13%



4	铜芯线敷设	35 平方铜线	米	25	¥67.00	¥1,675.00	13%
5	泄流电阻	当电路中的电流超过了泄流电阻所能承受的最大值时,泄流电阻会将多余的电流转化为热量散发出去。	套	1	¥786.00	¥786.00	13%
6	等电位连接	桥架等电位连接	处	8	¥23.00	¥184.00	13%
7	室内汇流铜排	40*4 汇流排	米	3	¥675.00	¥2,025.00	13%
8	辅材	螺丝、固定件等	项	1	¥720.00	¥720.00	13%
	小计:					¥11,711.00	
(十)	机房消防系统						
1	七氟丙烷无管网灭火装置	1、灭火剂贮瓶规格(L): 70; 2、灭火剂贮存压力(20℃时): 2.5MPa(最大充装压力 4.2); 3、灭火剂喷射时间: 10s;	套	1	¥16,650.00	¥16,650.00	13%
2	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	KG	70	¥135.00	¥9,450.00	13%
3	气体泄压装置	1、有效泄压面积: 0.1m ² ; 2、墙体开洞尺寸: 400×400mm; 3、外形尺寸: 460×460×110mm。	套	1	¥3,150.00	¥3,150.00	13%
4	点型光电感烟火灾探测器	1、工作电压: DC18~28V; 2、环境温度: -10℃~60℃; 3、静态电流: 240μA;	台	4	¥166.00	¥664.00	13%
5	点型感温火灾探测器	1、工作电压: DC18~28V; 2、环境温度: -10℃~50℃; 3、静态电流: 240μA;	台	4	¥166.00	¥664.00	13%
6	紧急启停按钮	1、总线电压: DC18~28V; 2、报警电流: 2mA; 3、环境湿度: -10℃~50℃, 相对湿度: ≤95%, 不结露;	个	1	¥166.00	¥166.00	13%
7	气体喷洒指示灯	1、工作电压: 总线: DC18V~28V ; 电源: DC20V~28V; 2、总线监视电流: 400uA; 3、报警电流: 60mA;	台	1	¥256.00	¥256.00	13%
8	声光报警器	1、工作电压: 总线: DC18V~28V ; 电源: DC20V~28V; 2、工作电流: 总线静态 400uA; 总线报警 3mA; 电源静态 1.7mA; 电源报警: 70mA; 3、输出音响: 75~90dB;	台	2	¥256.50	¥513.00	13%
9	气体灭火控制器	1、主要电源: AC220V(+10%, -15%) 50Hz; 2、备用电池: DC12V/7Ah (2 节); 3、输出: 辅助电源 DC24V/0.7A;	套	1	¥5,850.00	¥5,850.00	13%
10	输入输出模块	规格: 工作电压: 总线 24V, 允许范围: 16V~28V 监视电流: 0.8mA, 报警电流 10mA	个	4	¥1,080.00	¥4,320.00	13%
11	导线导管	报警信号线、电源线、穿线管等	套	1	¥765.00	¥765.00	13%
12	金属软管	DN20 金属软管	米	15	¥2.50	¥37.50	13%
13	辅材	线管、扎带等	项	1	¥1,080.00	¥1,080.00	13%
	小计					¥43,565.50	



(十一) 机房搬迁							
1	入侵防御系统(串接实现入侵防御功能)	入侵防御系统(串接实现入侵防御功能)	项	1	¥42,750.00	¥42,750.00	6%
2	日志审计系统	日志审计系统	项	1	¥53,865.00	¥53,865.00	6%
3	堡垒机	1、标配接口 10M/100M/1000M 自适应电接口数量不小于 6, 1 个接口卡扩展插槽, 4TB 机械硬盘, 1U 机架式机箱。 2、支持资源的登录及改密驱动的自定义扩展, 可扩展兼容不同版本资源账号管理能力; 支持通过页面对账号管理驱动自定义编排配置, 自定义执行命令内容和执行错误描述等属性。 3、支持资源账号的抽取, 并且支持调试模式可追踪账号抽取时的异常定位; 支持自定义账号管理状态和账号属性, 有效管理和控制账号的使用。 4、支持资源的登录及改密驱动的自定义扩展, 可扩展兼容不同版本资源账号管理能力; 支持通过页面对账号管理驱动自定义编排配置, 自定义执行命令内容和执行错误描述等属性。 5、支持通过用户/用户组、资源/资源组、资源账号、访问协议、时间、ip/ip 段、访问规则等组合的访问控制策略, 实现对用户的运维资源访问授权管理, 并且支持授权的克隆实现授权的复制。(请提供产品界面截图并加盖公章) 6、支持设置 web 登录时, 运维界面添加水印功能, 防止敏感信息通过截图拍照泄露; 7、支持用户运维调用终端数据库客户端 (无需应用发布模块), 单点登录连接数据库协议代理的命令审计; 8、支持主流云平台包括腾讯云、阿里云、华为云的资源一键导入功能。 9、支持通过应用发布实现数据库操作的命令级审计和图形审计的双重审计效果, 并支持通过按照 SQL 语句进行图形录像的定位回放功能; 10、实现数据库命令级审计, 支持的数据库类型包括: Oracle、SQL Server、IBM DB2、Sybase、IBM Informix、MySQL、PostgreSQL、Tbase, 不需采用数据镜像方式实现, 以免增加部署的复杂性和网络负担。 11、产品具有公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心颁发的《网络安全专用产品安全检测证书》、具有国家网络与信息安全产品质量监督检验中心颁发的《信息技术产品安全测试证书》。	台	1	¥50,850.00	¥50,850.00	13%
4	杀毒软件	支持基因识别、虚拟沙盒等引擎, 可以精准查杀勒索、木马、蠕虫等各类病毒; 提供病毒防御、系统防御以及网络防御等主动防御功能。	项	1	¥152,638.20	¥152,638.20	6%
5	漏洞扫描系统	漏洞扫描系统	项	1	¥47,000.00	¥47,000.00	6%



6	机柜	42u 服务器机柜	套	1	¥3,800.00	¥3,800.00	13%
7	配电柜	市电、ups 自动转换配电柜	套	1	¥4,600.00	¥4,600.00	13%
8	系统安全 评测	提供第三方测评机构对本项目业务系统安全测 评报告（三级），同时在本地公安部门获取等级 保护备案证书。	项	2	¥80,000.00	¥160,000.00	6%
9	机房设备 机房设备 拆除，运 输，安装	ups、服务器等设备机房设备拆除，运输，安装	项	1	¥15,000.00	¥15,000.00	9%
小计						¥530,503.20	
机房建设部分合计：						¥651,864.70	
总价						¥960,000.00	